

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Pertama
Sidang 1992/1993

Oktober/November 1992

BOI 181/2: BIOLOGI VERTEBRATA

Masa: [2 jam]

Bahagian A adalah **Wajib** dan mengandungi **DUA** soalan.

Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.

Bahagian B. **DUA** soalan mesti dijawab di mana tiap-tiap soalan bernilai 30 markah.

.../2

(BOI 181/2)

Bahagian A (Wajib)

1. Takrifkan telur kleidoik dan jelaskan peranannya.
(20 markah)
2. Jelaskan mengapa *Balanoglossus* sp. tidak diterima sebagai ahli Filum Chordata.
(20 markah)

Bahagian B (Jawab DUA soalan dari yang berikut:-)

3. Haiwan mamalia adalah sekumpulan vertebrat yang sangat berjaya. Dengan menggunakan contoh jelaskan kejayaannya.
(30 markah)
4. Terangkan perubahsuaian dalam Kelas Osteichthyes yang menyokong kehidupan dan kejayaannya dalam air.
(30 markah)
5. Dengan menggunakan contoh khusus jelaskan biologi Agnathan.
(30 markah)